Reflection Sur la possibilité de guerir les fistules a l'anus par la Compression.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Parmi les differens moyens Recommandés pour la Cure de la fistule à l'anus, Sont Compris les Suppositoires: on ne peut douter que par leur moyen on ne Soit parvenu quelque fois à guerir Cette maladie & on Convient généralement que la guerison ne doit pas être attribuée à une qualité particuliere de l'onguent, de l'emplâtre dont on forme ces Suppositoires; ces Corps ne produisent d'autre effet qu'une préssion plus ou moins forte Sur la Surface interieure de l'intestin Rectum d'où peut Resulter 1° le Rapprochement de la partie de cet intestin denudée vers le foyer où Se fait la Collection de pus, de fluides Stercoraux; 2° L'occlusion de l'ouverture de Communication de la Cavité du Rectum avec le foyer de l'abscès, ce qui met obstacle au passage des fluides par

ARC 56 n° 85

cette ouverture. 3.° enfin la pression continue de ce corps sur l'ouverture y produit un peu d'inflammation, une légere Suppuration & consequemment met les Bords de cette fistule en état de pouvoir se cicatriser ou de se Réunir avec les parties voisines; cette Reunion faite, toute communication entre le tissu cellulaire qui avoisine l'extremité inferieure de l'intestin & la cavité de cet intestin est annéantie. Tels sont les modifications que doivent subir ces parties pour obtenir la guerison d'une fistule stercorale, par l'usage d'un Suppositoire, mais ces changemens ne s'obtiennent pas dans l'espasse de quelque jours il faut même quelque Semaines.

En Reflechissant sur la forme des Suppositoires ordinaires qui Representent tous des corps solides sur les dimensions de l'ouverture de l'anus, sur celle de la cavité de cet intestin au dessus de ses Sphincters, j'ai Bientot Reconnu que les corps compressifs recommendés jusqu'à ce jour ne devaient

pas Remplir parfaitement Les indications &c

1.° un Suppositoire preparé avec L'emplatre de L'abbé doyen qu'il Soit cylindrique ou conique pour pouvoir être introduit dans la Cavité de L'intestin, Ses dimensions ne doivent pas Surpasser celles de L'ouverture de L'anus & de Ses Sphincters mais La Cavité de L'intestin d'une figure indeterminée est trois quatre fois plus grande que celles des Sphincters, d'ou Resulte que le corps est libre dans l'intestin &c Il ne peut exercer la pression Si nécessaire Sur les parois, L'ouverture Restera donc libre et les fluides Continuant à y passer entretiendront la maladie C'est Sans doute une des raisons du peu de Succès de ces moyens.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

2.° en Supposant que le Suppositoire exerçat la pression Convenable Sur la Surface interieure, ce Corps etant Solide, n'est on pas obligé de le retirer chaque fois que le malade veut aller a la garderobe & Souvent Le Besoin Se fait Ressentir chaque jour & quelquefois aussi plusieurs fois dans la

journée Surtout après que le Suppositoire a Resté quelques tems dans l'intestin.

Forcé donc de Retirer le corps aussi Souvent Les fluides passeront dans le tissu cellulaire, — produiront de nouveaux accidens ou au moins — S'opposeront a la guerison.

Les inconveniens des Suppositoires ont été — Reconnus de tous les praticiens, ce qui a determiné le plus grand nombre à les proscrires & ce qui a fait naître à quelques autres l'idée d'en — Construire d'une forme telle, qu'etant introduit — dans l'intestin, on ne fut pas obligé de le retirer Chaque fois que le malade irait à la garderobe: on en a donc fait Construire de concave, d'une forme cylindrique ou conique. &c. preparé avec — l'yvoire &c.

un Corps Concave, cylindrique, preparé avec une Substance dure doit Conserver la forme & les dimensions que le constructeur lui a donné ainsi Si ce corps permet l'issue des matieres par la Cavité il ne pourra ainsi que les autres —

Suppositoires exercer la Compression Convenable Sur la partie de l'intestin où se trouve la Crevasse, pour les raisons Rapportées plus haut: C'est pour obtenir cet avantage que j'ai imaginé un instrument dont le volume peut être augmenté après son introduction dans l'intestin autant qu'on le juge nécessaire, pour en dilater les parois.

Cet instrument est une Canulle de trois a quatre pouces dont la Cavité à quatre a Cinq lignes de Diamètre: a la circonference d'une de ses extrêmités il y a plusieurs trous pour des usages dont il va être question: l'autre extremité est terminé par une Plaque ovale percée de quatre trous pour y fixer autant de rubans de fil. Cette Canulle est Recouverte d'un Sac de peau dont les dimensions Surpassent de Beaucoups celle, de la canulle: ce Sac est fixé par une couture a l'extremité qui doit être placé dans le Rectum, la partie opposé du Sac est libre.

D'après cette Simple description ou la Seule inspection de cette Canulle on juge sans doute

que c'est en Remplissant ce Sac avec du coton ou de la Charpie qu'on y introduit facilement avec un Stilet fourchu qu'on parvient a delater ce Sac & à donner a cet instrument le volume — Convenable pour la Compression des parois de L'intestin Rectum: par la Cavité de la canulle, ainsi que par celle d'yvoire les matieres Sterciorale S'ecouleront

. Telle est Messieurs la Correction que j'ai — ajouté a la Canulle D'yvire, Si elle merite votre approbation, c'est qu'elle aura les avantages que j'ai entrevus & il Serait Bien flateur pour moi Si le premier pas que je fais dans la pratique d'une Science aussi utile j'obtiens l'approbation d'une Compagnie Savante & aussi distinguée que la votre.

L'instrument que je viens d'avoir l'honneur de vous présenter pourrait aussi être de quelque utilite pour Suspendre l'hemorragie qui a Souvent Lieu après l'extirpation de la fistule ainsi que le prouve l'observation Suivante.

Je Commençois a peine l'etude de la chirurgie que je fus obligé de l'interrompre pour aller — pendant quelque tems à la Campagne, ce fut a cet epoque que l'on me fit appeller pour donner du Secourt a un enfant agé de 8 à 9 qui perdoit son Sang par l'anus. il se rencontre Bien de cas qui embarrassent les chirurgiens dans leur pratique & je puis dire que celui la en fut un pour moi si faible en —— Connaissance: cependant je ne me decourgeai point, je demandai aux parents la cause de cette hemorragie; Sa mere me dit que cetait elle qui l'avait produite en voulant tirer des noyaux de Ceriser avec la pointe d'un Cure-oreille,

Jobservai que ces noyaux etaient retenu par un vice de Conformation qui Consistait en une division Semblable a celle du Bec de lievre, Sa Mere me dit que pendant sa grossesse — elle avait eu le desir de manger de cet animal, quoiquil en soit de l'influance de l'imagination

des meres pour ces conformations Singulieres, celle de cet enfant etait disposée de maniere, que l'anus etait divisé du Côté du périné & présentait du Côté du coccix une levre qui s'avançait Beaucoup & c'etait dans le cul de sac de cette levre que les noyaux s'etaient arretés. je ne cherchai point a les retirer, l'hemorragie etait plus pressante, je l'arretai donc sur le champs avec mon doigt porté dans l'anus, mais Comme mon doigt ne pouvait pas y demeurer le tems suffisant pour la formation du Caillot, j'eu Recours à un autre Expediant qui se trouva sous mes yeux — C'etait une Bobine dont les femmes se servent pour deviler le fil. (sa figure sont et Connue). je Coupai un de ses Rebords, j'amincis son cylindre, et je fis un Sachet dans lequel j'engageai la Bobine; par dessus je passai plusieurs tours de fil pour fixer le Sachet; le tout etant ainsi préparé, je le graissai & a

après d'avoir introduit aussi profondément ~~que~~
que le cas l'exigeait, j'enfonçai de la filasse
dans le Sachet par le moyen d'un Stilet que
je construisis en Bois qui était Bifurqué à
une de ses extrémités.

L'hemorragie S'arreta, trois jours après je
Retirai la fillasse avec une aiguille de bas
que j'avais Recourbé, & Bien tot après la
Bobine Sortit avec Son Sachet & L'Enfant
fut ainsi Secouru de Son hemorragie & de plus
debarracé de ces noyaux qui Sortoient Sans
peine, par rapport a la ditalation que j'avois
produite à l'anus par l'introduction de
cet instrument Duplat

Eleve de l'ecole
pratique du
College de chirurgie
de paris.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE